

## 电阻

### 简介

美国技术陶瓷公司为您提供一整套大功率电阻产品。本厂环境与设备满足ISO9001要求，所有电阻产品都由本厂设计制造，并达到军品 MIL-PRF-55342标准 和 ATC 质检JP625-4102标准。

### 电气特性

- 电阻：标准阻值 50和100欧姆（可提供10到200欧姆之间任何阻值）
- 阻值精度：标准精度  $\pm 5\%$ （可提供  $\pm 2\%$ 精度）
- 功率：2到250瓦
- 工作温度范围： $-55^{\circ}\text{C}$ 至 $+150^{\circ}\text{C}$
- 阻值温度系数： $\pm 150\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$
- 低电容

### 机械特性

- 封装方式：表面安装片式元件，片式元件，引线片式元件，带法兰元件
- 基板材料：氮化铝
- 制造工艺：薄膜
- 电阻材料：钽
- 终端：银
- 保护层：矾土（氧化铝）
- 安装法兰：100% 铜质，镀镍或镀银。
- 机械精度： $\pm 0.005$ 英寸
- 表面安装元件和片式元件由带装盘式包装
- 提供非磁性产品（CS和CW型表面安装电阻除外）
- 无铅，符合RoHS要求

